TATSUNO
UNIVERSAL DESIGN

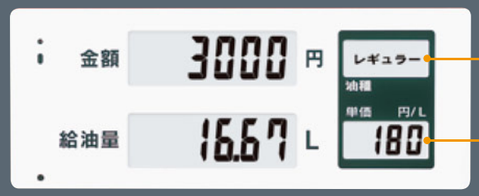
NEW MULTIX
DISPENSER

世界の三大ガソリン計量機メーカー

TATSUNO

主な装備　標準装備、オプション装備については 左ページ〈機種機能一覧表〉をご参照ください。

1 給油量・金額付表示(LCD)



油種表示（ダブル222、122、シングル111には表示されません。）

単価表示

2 ウルトラノズル

3 Ⅱ型ノズル

4 ハイリーチノズル(トリガー)

5 ハイリーチノズル(パーム)

6 ハイリーチベーパーリカバリーノズル

7 ウルトラベーパーリカバリーノズル

8 軽油ノズルカバー

9 吐出口スイベル

10 緊急停止スイッチ

11 静電気除去シート

12 インターフォン(子機)

13 給油口キャップ置き

14 照明装置(上部間接照明)

15 バイク給油機能

16 スタッフ呼び出し機能(呼び出しボタンとランプ)

NEW MULTIX DISPENSER

主な仕様

●型式

マルチ 3662	KAB3662
マルチ 2442	KAB2442
ダブル 2222	KAB2222
ダブル 1222	KAB1222
シングル 1222	KAB1111

●セルフ

吐出量	標準速	ガソリン	30L/min(同油種同時給油、各30L/min)
		軽油・灯油	40L/min(同油種同時給油、各35L/min)
	中高速	灯油	60L/min(同油種同時給油、各35L/min)
	高速	軽油	60~70L/min(同油種同時給油、各30~35L/min)
定量定時間制御	セルフ給油取扱所	ガソリン	100L以下 4分以内
		軽油	200L以下 4分以内
		灯油	100L以下 6分以内
	大型トラック専用給油取扱所	軽油	600L以下 10分以内
立ち上がり管遮断弁	両側遮断弁またはポンプ内蔵逆止弁		

最大吸入揚程	4m(ガソリン柱)
計量精度	±5／1000(検定公差内)
表示	計量表示：6桁 0.01～ 9999.99L 金額表示：6桁 1～ 999,999円 単価表示：4桁 1～ 9,999円
積算計	電子式 8桁(カウンターに表示) 電磁式 7桁(停電時の手回し給油機能はありません)
管理計	電子式 5桁(カウンターに表示)
カウンター	マイコン式電子カウンター 表示はLCD、バックライトはLED 停電時バックアップ機能付
発信器	0.01L パルス発信器
ポンプ	内歯式サイレントギヤーポンプ
メーター	4ピストン式容積型
モーター	400W、750W(三相)
ホース	耐油、耐候性、アース線入
ノズル	ウルトラノズル、ハイリーチノズル、Ⅱ型ノズル
安全継手	離脱荷重800N～1800N以下 (35°～120°の方向の引張りの時)
照明	蛍光灯 20W×2灯
設置環境	気温 −20℃～+40℃ 湿度 計量機外装部 100% 計量機内部 5%～95%

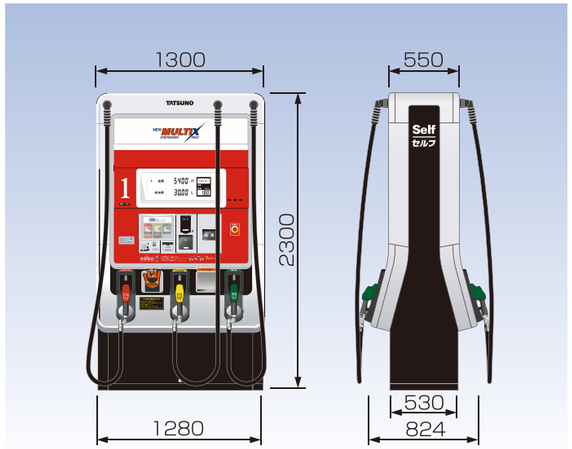
消費電流

タイプ ＼ 項目	操作回路 AC100V±10V (50/60Hz)	動力回路 AC200V±20V (50/60Hz)	照明回路 AC100V±10V (50/60Hz)
マルチ 3662	1.2A	1モーターあたり 400Wモーター 2.2A/2.0A 750Wモーター 3.7A/3.4A	0.8A/0.7A
マルチ 2442	1.2A		
ダブル 2222	1.2A		
ダブル 1222	1.2A		
シングル 1111	0.8A		

寸法・質量

タイプ	寸法(mm)	質量(kg)
マルチ 3662	● 幅 …… 1300 ● 高さ …… 2300 ● 奥行き …… 824	約520
マルチ 2442		約490
ダブル 2222		約480
ダブル 1222		約460
シングル 1111		約440

※外設機を含まない質量です。



⚠この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしたがってください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。

株式会社 タツノ

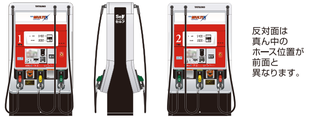
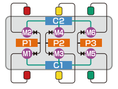
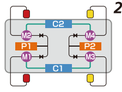
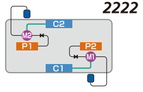
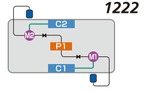
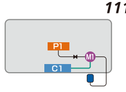
本社／〒108-8520 東京都港区芝浦 2-12-13
TEL 03-3452-6211(大代表) FAX 03-3455-0946
http://www.tatsuno.co.jp/

● 北海道支店 〒060-0009 札幌市中央区北９条西 24-4-15 TEL 050-9000-0700 FAX 011-644-1042
● 東北支店 〒983-0036 仙台市宮城野区苦竹 2-7-32 TEL 050-9000-0690 FAX 022-236-7782
● 関東支店 〒321-0973 宇都宮市岩曽町 1395-1 TEL 050-9000-2474 FAX 028-662-1159
● 東京支店 〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町 10-7 TEL 050-9000-0303 FAX 045-511-2828
● 中部支店 〒461-0040 名古屋市東区矢田 3-2-25 TEL 050-9000-2345 FAX 052-721-3165
● 関西支店 〒553-0003 大阪市福島区福島 6-16-1 TEL 050-9000-2500 FAX 06-6453-4504
● 中四国支店 〒733-0012 広島市西区中広町 1-2-23 TEL 050-9000-2311 FAX 082-294-6105
● 九州支店 〒812-0892 福岡市博多区東那珂 3-6-13 TEL 050-9000-0740 FAX 092-413-6680

（上記のほか、全国に約 71 ヵ所の販売拠点がございます。）

2012.05 (2000MS)AA00aA

機種機能一覧表

タイプ	マルチ 3662	マルチ 2442	ダブル 2222	ダブル 1222	シングル 1111
										
	反対面は真ん中のホース位置が前面と異なります。		ダブル222、122、シングル111共通図		シングル111の裏面には、カウンター等の装備はつきません。					
給油系統図	 3662	 2442	 2222	 1222	 1111					

装備・機能	吐出量別機種	標準/標準/標準	高速/標準/標準	標準/標準	高速/標準	標準/標準	高速/高速	標準/高速	中高速/中高速	標準/中高速	標準	高速	中高速	標準	高速	中高速
❶ 給油量・金額付表示　液晶(LCD)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
油種表示(LCD表示)		●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
単価表示(LCD表示)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
POSプリセット		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
POSインターフェイス(SS-LAN)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ノズル ❷ ウルトラノズル(標準速のみ) ※1、※5		●	● ※標準速のみ	●	● ※標準速のみ	●	—	● ※標準速のみ	—	● ※標準速のみ	●	—	—	●	—	—
ノズル ❸ Ⅱ型ノズル(高速用のみ) ※1、※5		●	● ※高速用のみ	●	● ※高速用のみ	●	●	● ※高速用のみ	—	—	—	●	—	—	●	—
ノズル ❹ ハイリーチノズル(トリガー) ※1、※5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ノズル ❺ ハイリーチノズル(パーム) ※1、※5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ノズル ❻ ハイリーチベーパーリカバリーノズル ※2、※4		▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ノズル ❼ ウルトラベーパーリカバリーノズル ※2、※4		▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ノズル スプラッシュガード(ガソリン、軽油用共通)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ノズル ❽ 軽油ノズルカバー		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ホース 樹脂ホース(黒色4m) ※5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ホース 樹脂ホース(黒色3m) ※5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ホース ゴムホース(黒色3m)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ホース 寒冷地用耐寒ゴムホース(黒色4m) ※5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
❾ 吐出口スイベル		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
❿ 緊急停止スイッチ		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
⓫ 静電気除去シート ※2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
⓬ インターフォン(子機)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
⓭ 給油口キャップ置き		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
⓮ 照明装置(上部間接照明)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
感震自動給油停止装置		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
消耗品交換時期表示		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
⓯ バイク給油機能(セルフのみ) ※6		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
フローコントロール機能 ※6		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
ベーパーリカバリー機能		▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
停電給油ユニット (電池式で本体カウンターが約40分間動作します。)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
⓰ スタック呼び出し機能(呼び出しボタンとランプ)(セルフのみ)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

※1：ノズルは4種類から選択できます。※2：ガソリン用のみに装備されます。※3：停電時の給油量等の呼び出し機能は有りません。※4：ベーパーリカバリー装置組込の場合でラッチ付きです。※5：ベーパーリカバリー機能には使用できません。※6：高速吐出、灯油への対応できません。※7：ダブル222、122、シングル111の図は灯油用を記載しています。

●標準装備　▲オプション装備　ー不可

安心セルフ＋ワンスポットも可能

SSスタッフ「呼び出しボタン」付き
安心セルフ型

●「呼び出しボタン」を押すと計量機上部のランプが点滅し、操作方法が解らない方等、お客様のサポートに大変便利です。

●セルフが初めての方、機械が苦手という方も安心して給油していただけます。

安心セルフ＋ワンスポット型

●釣銭機を内蔵する場合
「呼び出しボタン」はカウンターの横となります。

注文・支払い・給油・精算が1ヵ所で行える
ワンスポット型

ニューマルチX内蔵釣銭機 SSシリーズ
SS助定奉行Xin
★専用カタログをご参照ください。

●支払い/釣銭機を計量機に内蔵

●給油するその場で全てが行えるのでスピーディ、車の滞留時間も短縮されます。

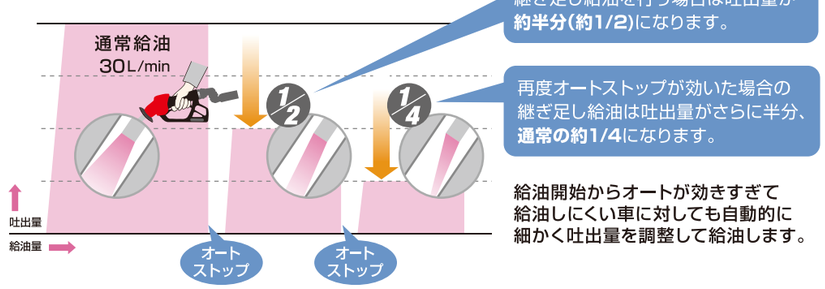
より安心・安全な給油のために、セーフティ機能を強化！！

オプション装備 Option

通常給油のオートストップ時には「フローコントロール機能」で安全給油

吹きこぼれ防止のためセルフでは「継ぎ足し給油はしないこと」となっていますが、
万が一、お客さまが継ぎ足し給油を行ってもレバーを引く毎に流量を下げ吹きこぼれを抑え、
安全な給油が行える「フローコントロール機能」を装備、作動毎に音声案内でお知らせします。

■オートストップごとに吐出量を絞って給油



オートストップで給油停止後、
継ぎ足し給油を行う場合は吐出量が
約半分(約1/2)になります。

再度オートストップが効いた場合の
継ぎ足し給油は吐出量がさらに半分、
通常の約1/4になります。

給油開始からオートが効きすぎて
給油しにくい車に対しても自動的に
細かく吐出量を調整して給油します。

オプション装備 Option

給油量をコントロールする「バイク給油機能」

ボタンを押せば小流量(約10L/min)
に切り替わり、跳ね返りなどによる
ガソリンの吹きこぼれを抑えます。

■音声案内

ノズルを外し、給油前に
ミニバイクボタンを押すと
ボタンが点灯、
「バイク給油を選択しました！」
と音声案内を行います。

オプション装備 Option

セルフが初めてでも安心な SSスタッフ「呼び出しボタン」

「呼び出しボタン」を押す計量機上部のランプが点滅し、
セルフが不慣れな方や、操作方法が
解らない方へのサポートに
大変便利です。

オプション装備 Option

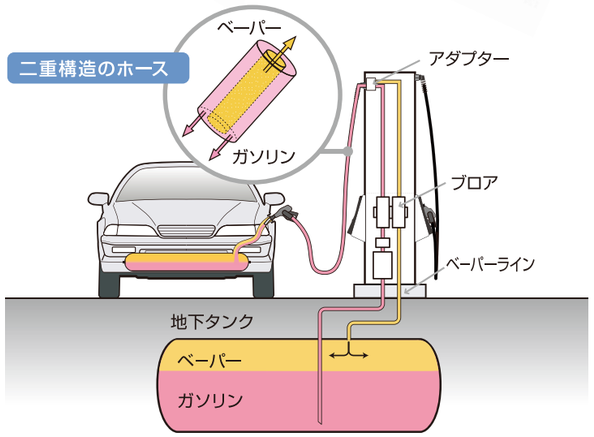
給油時に発生するガソリン蒸気を回収「ベーパーリカバリー機能」

給油中に発生するベーパーをノズル管とブーツの間から
吸引し、二重構造のホースを通って地下タンクへ回収します。
大気汚染の防止とベーパーの引火防止に効果を発揮します。

ハイリーチベーパー
リカバリーノズル

ウルトラベーパー
リカバリーノズル

二重構造のホース



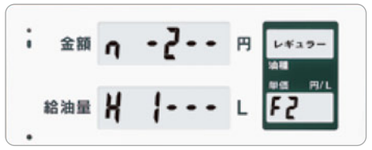
オプション装備 Option

軽自動車の誤給油を防止する「軽油ノズルカバー」

ガソリン車への軽油給油を防止するため、
軽油ノズルにカバーを装備できます。
「軽自動車への給油は行わないでください」と
カバーに表示して、セルフが不慣れなお客さまへ
アドバイス、誤給油を防止できます。

消耗品の交換時期をカウンター表示でお知らせ

ノズルやホース、静電気除去シートなど消耗品の交換時期
が来るとカウンターのランプが点灯してお知らせします。
日常点検マニュアル」と連動した、
交換の目安値をあらかじめ計量機付属の
リモコンで設定。計量機を安全・快適に
お使いいただくためのサポート機能です。



※カウンターに赤いランプが点灯したら
リモコンを使って呼出し、交換時期に
来た該当品が表示されます。
画面例は「ノズル2」「ホース1」を
表示しています。

**震度5以上の地震が起こると、
即、給油をストップする**

感震自動給油停止装置（特許取得済）

全機種に標準装備。直下型地震も敏感に感知します。

ラクな姿勢、大きな表示、簡単な操作

設定・給油・確認、全ての操作にユニバーサルデザインが活かされています。

POS外設機やノズル掛け部位置を低くし 身長差に関係なく無理のない姿勢でラクラク操作

POS外設機を操作

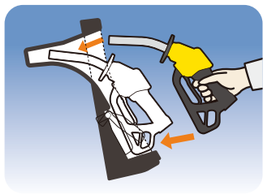
●従来より150mm低く
平均的な女性の目線高さ
1450mmを上限にして
画面操作部を設置。

ノズルの掛け外し

●従来より50mm低く
平均的な女性の身長から
ノズルの掛け外し位置を
900mmにしました。

角度がついて手首の負担を低減 掛け外しの楽な大型ノズル掛け

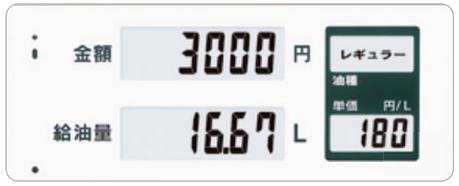
ノズルを押し込むと、スムーズに掛かる
テーパー付きのノズル掛けです。
取り外しは軽く、掛けた時は
しっかりホールドします。



TATSUNO
UNIVERSAL DESIGN

大きな文字、LEDバックライトで昼夜クッキリ見やすいカウンター

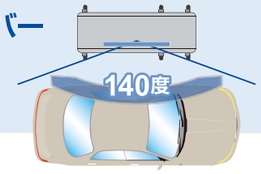
フラットで明るいLEDバックライトパネルの採用により、
クッキリとした文字の対比で昼も夜もハッキリ読みとれます。



油種表示は油種設定から
給油中まで表示します。
単価表示は油種設定を行うと
表示されます。

視野角が140度と広く車の全長をカバー

カウンターは斜めからも見やすい液晶パネルを採用、
給油位置が前後してもはっきり読み取れます。



ホースさばきが軽快なスイベル付き上部吐出口

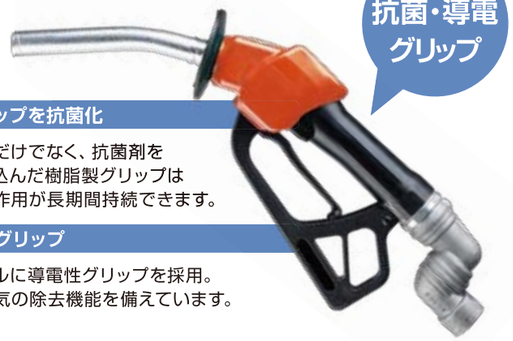
ホースは吐出口スイベルで回転するのでねじれを起こさず、
ノズルへの絡まりもありません。

カバーを下げた状態です。▶

操作性、安全性を極めたウルトラノズル

第36回
日本発明振興協会
『発明大賞』
受賞

ノズル本体を軽量化(当社比25%減)
軽快なノズルさばきで抜群の操作性です。



グリップを抗菌化

表面だけでなく、抗菌剤を
練り込んだ樹脂製グリップは
抗菌作用が長期間持続できます。

導電グリップ

ノズルに導電性グリップを採用。
静電気の除去機能を備えています。

軽油用スパウト

セルフ仕様の軽油用のスパウト口径が
大きくなり誤給油を未然に防止します。
※2011年4月以降に出荷のセルフ用全軽油ノズルに対応。
(写真はウルトラノズル〈軽油用〉です。)

ノズルとホースの機能を強化

ノズル先端に硬質金属チップを埋め込み
磨耗しやすい先端部の耐久性が向上。
また、給油ホースも構造変更により、
従来品に較べ耐久性が向上し、今まで以上に
長期間、安心してお使いいただけます。

ウルトラノズルのほか、多彩なノズルからも選べます。

●ハイリーチノズル(トリガー)　●ハイリーチノズル(パーム)　●Ⅱ型ノズル

※いずれも抗菌・導電グリップです。 ※ノズル先端は硬質金属強化タイプです。(セルフ仕様)